庫全書

子部

シノころられ から **圆城乙出東門東行不知少数而立甲從城外西北乾** 欽定四庫全書 通股與别強測望 會 測圆海鏡分類釋術卷五 隅南行六百步見之復斜行五百四十四步與乙 刑用海统分類釋行 明 亢 顧應祥 冶 釋術 撰 相

多好四月百重 相併得二十一萬三千六百為從方 步通股也斜行乃天之川邊弦也 方實 将曰二行相減餘五十六為差 千二百為從廉作帶從廉減從方翻法開立方法除 之得半徑 三千六百又以半南行乘之得一千○○八萬為立 釋曰此以通股邊強立法測望甲從乾隅南行六百 半南行以乘南行得一十八萬與差乘南行 差乘南行得三萬 倍南行得

大是司軍公事 萬餘二十八萬為負積 方從廉約之初商一百 帶從原減從翻法開立方曰置所得實于左以從 三因隅法得三萬為方法 十〇萬三千 六百為下法 百為從 一千○三十六萬實不滿法反除實一千○○ ,乘從廉得一十二萬以減從方餘九萬三千六 置一自之得一萬為隅法併從方共 置一於左上為法 倍從廉得二十四萬 與上法相乘應除實 三因初尚得三百為

斯因海蛇分類绎術

金发电压 台電 廉法 乘從廉得二萬四千併入倍廉共二十六萬四千 後凡言帶從廉減從方翻法開立方法者俱做此 除實盡 五萬 以減從方不及反減從方二十一萬三千六百餘 四百以減負從餘一萬四千為下法與上法相乘 自之得四百為隅法 約次商二十 四百為負從 此術改為以從廉添積開立方亦可 6 置一於左上為法 置一乘廉法得六十 併方原隅共三萬六千 置 置

Wall fred Little 出城東門外往南有樹甲從西北乾陽南行六百步見 全徑 釋曰此以通股黃廣弦測望南行通股此科行乃天 術曰二行相減餘九十 為差倍差以乘倍南行得二 樹斜行五百一十步至樹下問城徑 十為從二為隅寞 之山黄质弦也 萬六千為實 洲國海絕分類釋所 作減從負陽開平方法除之得 差併南行倍之得一千三百八

多好匹库全書 出城南門外往東不知步數有樹甲從城外西北乾隅 南行六百步望樹與城相恭直乃斜行四百〇八步 徑不用隅寞 行共六百九十為從方作減從開平方法除之得全 至樹下問城徑 又曰倍差乘南行得一十○萬八千為實 滅從開平方法見二卷底勾重勾條 滅從負隅開平方法見二卷通勾魚勾條 49 差併南

欽定四庫全書 開平方法除之得半徑 二十四萬四千八百倍之內減南行界餘一十二萬 九千六百為實 術日南行自之得三十六萬為南行界两行相乘得 乃天之月大差弦也 釋日此以通股大差弦立法測望南行通股也斜行. 一術兩行相乘得二十四萬四千八百以減南行界 減從開平方法見二卷成为車 F 倍南行得一千二百為從作減從 測閱海親分斯揮的 侏

圆城南門外不知步數有樹甲從城外 西北乾隅南行 問城徑 釋曰此以通股上高弦立法測望甲南行為通股科 六百步望樹與城恭直斜行二百五十五步至樹下 行為天之日上高弦也 開平方法除之得全徑 餘一十一萬五千二百為實 負陽開平方法見一卷成勾 下底 二為隅筽 作負隅

大元司事公司 圆城南門外不知步數有槐一 城東南角相泰直其槐柳斜相距二百八十九步問 除之得半徑 術曰二行相減餘三百四十五為差倍之減甲南行 餘九十以來南行得五萬四千為實以倍差六百九 十為從方 負隅減從開平方法見二卷項句 林有人從城外西北隅南行六百步望二樹與 ď. 以二為隅寞 湖西海兒分解學所 林東門外不知步数有 作員隅減從開平方法 叀

金片四月白電 ○億六千七百五十六萬為三乘方實 術日南行步與二樹相距步相乘又自之得三百〇 城徑 為從一康 斜相距步即皇極弦日之川也 極弦界倍之得一億○○二十二萬五千二百為從 釋曰此以通股皇極弦立法測望南行為通股二樹 通股皇極弦相乘倍之得三十四萬六千八百 倍皇極發得五百七十八為從二原 通股乘皇

火是日年心島 股相乘倍為實以弦除之得容圓全徑 求城徑以皇極股弦求皇極勾得一百三十六 為隅箕 之得二百五十五為皇極股 萬為益從加從方共一億六千九百五十八萬五 左上為法 方實從方從廉隅巢約之 初商二百 置一於 帶從負隅以廉隅添積開三乘方曰置所得三乘 作帶從負隅以廉隅添積問三乘方法除 8 置一乘從一廉得六千九百三十六 洲司海蛇分類釋街 勾

億九千一百五十六萬為通實以下法上法相乘 億二千四百萬為益實添入原積得三百七十八 九億七千四百五十二萬為次商之實 除實三百三十九億一千七百○四萬 百一十二萬為益積之法以初商因之得七十八 因之得一千六百萬為隅法 三百一十二萬為益隅 置一自乘再乘以隅宴 干二百為下法 置一自之以乘從二廉得二干 併益隅共三千九 餘三十 二国益

大山田三 10年 十六萬為益從康併益從方共一億五千六百○ 置一於左上為法 益隅得六千九百三十六萬為益隅之方 從得一 之隅因得一千六百為下廉 之六因又隅因之得四十八萬為上原 初商乘從二原得三十四萬六千八百為益隅之 四因隅法得六千四百萬為方法 億三千八百七十二萬為益從方 測阅游兒分類拜術 置一乘從廉得一千七百三 約次商得五十 初商四 初商自

多为四月有言 隅法 得四百萬 置一自乘再乘隅因得二十五萬為 隅共八千八百一十四萬五千為益隅之實 六萬為益從之實加入從方共二億五千六百二 十八萬五千二百為下法 一百四十四萬五千為益隅之隅 千七百三十四萬 乘上康得二千四百萬 併方上下康隅法共九千二百二十五加益 77 置一自之以乘從二廉得 置一乘益隅之原得 置一自之以來下原 併益隅方康 置

たとりまたかる 益從方 十八萬併入益從方得一億七千三百四十萬為 為益實 添入餘積共一百二十九億九千四百 法以次商乘之得九十○億一千九百七十五萬 隅之實共 二十八億一千四百二十六萬餘一億八千〇〇 二十七萬為通實以下法與上法相乘除實一百 萬為二商之實 二因益隅之廉得三千四百六十八萬 一億八千○三十九萬五千為益積之 刑國海鏡分類作街 二因益從廉得三千四百六

金分匹屋 有量 商四之隅因得二千為下廉 益隅方得一億○八百三十七萬五千為益隅方 之六因又隅因之得七十五萬為上康 方法共一億二千五百萬為方法 因下廉得一千二百萬四因隅法得一百萬件入 五百為益陽之康 併初次商三之以乘從二廉得四十三萬三千 三因益隅之隅得四百三十三萬五千俱併 二因上康得四千八百萬三 約三商得五 併初次商自

隅之原得二百一十六萬七千五百 置一白之 萬四千為益從廉併益從方得一億七千五百一 以乘從二廉得一萬四千四百五十為益隅之隅 千五百三十五萬九千二百為下法 置一乘益 十三萬四千為益從之實 於左上為法 置一乘從一廉得一百七十三 加入從方共二億七

どこしいまといれる 一周

州明海德分騎舞街

九百五十為益隅之實

置一乘上廉得三百七

併益隅方原隅共一億一千○五十五萬六千

動员四月 全電 **並隅之實得二億三千九百三十五萬七千二百** 為益積之法以三商因之得一十一億九千六百 隅共一億二千八百八十○萬○二百五十 乘再乘隅因得二百五十為隅法 相乘除盡 七十八萬六千為益實 添入餘積得一十三億 十五萬 置一自之以乘下廉得五萬 七千六百七十九萬六千為通實 下法與上法 併方上下原 置一自

火之四車 全 從餘一億三千〇四十六萬五千二百為下法 益隅之實得三千九百一十二萬為減實 置一自乘再乘隅因得一千六百萬為隅法 乘從二康得二千三百一十二萬為益隅之實 千九百五十八萬五千二百為從 置一自之以 商二百 置一於左上為法 置一乘從一廳得 六千九百三十六萬為益從方併從方共一億六 又為以二廉隅減一廉從方開三乘方其法日初 測阅海镜分類釋街

為下廉 次商五十 置一於左上為法 從方 四十八萬為上廉 萬 千八百為益隅之康 益隅之方三之初商以乘從二廉得三十四萬六 與上法相乘除實二百六十○億九千三百○四 二因益從之實得一億三千八百七十二萬為益 餘三十九億七千四百五十二萬為次商之實 三因益隅之實得九千六百三十六萬為 初南四之隅因得一千六百 初商自之六因又隅因得 置

大見の自己与 萬 萬五千為益隅之實 置一乘上廉得二千四百 益隅之隅 置一自之以乘從二廉得一百四十四萬五千為 為從置一乘益隅之廉得一千七百三十四萬 併益從方得一億五千六百○六萬為益從之實 乘從一廉得一千七百三十四萬為益從之廉 加入從方共二億五千六百二十八萬五千二百 置一自之以乘下康得四百萬 併益隅方原隅共八千八百一十四 例國海鏡分類釋行 置一白來

重り四人人言 方得一億七千三百四十萬為益從方 二因益 商之實 十九萬五千為減實 再乘隅因得二十五萬為隅法 九干四百五十一萬餘一億八干〇〇一萬為三 九萬○二百為下法與上法相乘除實三十七億 干一百二十五萬加益隅之實得一億八千○三 一因益從方康得三千四百六十八萬併入益從 TO SERVICE STREET 以減從餘七千五百八十 併方原隅得九

火色四年人等 亷 十五萬為上原 千五百萬為方法 四百三十三萬五千俱併入益隅之方得一億〇 隅之原得三千四百六十八萬三因益隅之隅得 二百萬四因隅法得一百萬併入方法共一億二 之以乘從二廉得四十三萬三千五百為益隅之 八百三十七萬五千為益隅之方 二因上廉得四千八百萬三因下廉得一千 K 併初次商八因得二千為下原 湖國海經分類作例 併初次商自之十二因行之 併初次商三

金大口人人 五十五萬六千九百五十為益隅之實 十為益隅之隅 從 百 廉得一百七十三萬四千為益從廉併益從方得 入從方共二億七千五百三十五萬九千二百為 億七千五百一十三萬四千為益從之實 三商得五 置一自之以乘從二康得一萬四千四百五 置一乘益隅之康得二百一十六萬七千五 置一於左上為法 併益陽方原陽共一億一千〇 置一乘從

人己可用 公司 故重出以便學者 右二法已見四卷通勾皇極弦下因其頭緒太繁 五萬 為下法與上法相來除實盡 千二百為減實 |廉得三百七十五萬 併方廉隅共一億二千八百八○萬○二百五 加益隅之實得二億三千九百三十五萬七 置一自來再來隅因得二百五十為隅法 Į 测用海绝分析好折 以減從餘三千六百〇〇二千 置一自之以乘下原得 ŧ,

動分四四分言 **丙出南門南行乙出南門東行各不知步数而立甲從** 術曰通股自之得三十六萬為通股界又以通股乘 甲南行六百通股也 城外西北乾隅南行六百步望乙丙悉與城相恭直 股乙出南門而東為明勾丙之科行就乙則明弦也 釋曰此以通股明弦立法測望 丙出南門而南為明 既而あ欲就乙乃斜行一百五十三步相會問城徑 之得二億一千六百萬 The second second 明弦乘通股界倍之得

火之口草 全香 問 從開立方法除之得半徑 六百為從康 餘五十三萬六千四百為從方 通股相养倍之得一十八萬三千六百 億一千〇一十六萬 十四萬為立方實 帶從廉負隅以隅減從開立方曰置所得立實 以從方廉約之初商一百 六為隅界 判圆海统分领挥折 倍通股界得七十二萬 二數相減餘 作帶從廉負隅以隅減 置一於左上為法 通股六之得三千 億〇五百八 二數相減 明

まりロノハニ 為法 置一 得一千八百為廉法 四百 百二十萬 之得六萬為隅法 上法相乘除實八千三百六十四萬餘實二千二 十八萬為方法 乘從廉得三十六萬 置一乘從廉得七萬二千加入倍廉得七 併從康共八十三萬六十四百為下法與 倍從康得七十二萬 三因初商得三百以隅因之 以減從方餘四十七萬六千 次商二十 置一自之又以隅因 置一於左上 三因隅法得

CONTRACT CITY 又為帝從方廉負隅以隅添積開立方法 法相乘除實盡 隅法 之以隅因得六萬與上法相乘得六百萬為益實 其法曰初商一百 共二十一萬八千四百以減原從方餘三十一萬 九萬二千 置一乘廉法得三萬六千 併入從廉共一百一十一萬為下法與上 置一自之又隅因得二千四百為 則國海統分解揮的 置一於左上為法 併方法原隅 置一 自

多分四月 有電 原法 萬 乘廉法得三萬六千 置一自之隅因得二千四 百為隅法 添入積內共一億一千一百八十四萬為實 四百為下法與上法相乘除實八千九百六十四 八萬為方法 **乘從廉得三十六萬併從方共八十九萬六千** 餘實二千二百二十萬 三因隅法得一十 次商二十 併方庸陽共二十一萬八千四百與 三因初商以隅因得一千八百為 置一於左次為上法 置 置

欽定四庫全書 四 又術通股自之得三十六萬為通股界又以斜行乘 或減從或添積隨意 後凡言帶從原負隅以隅減從開立方法俱做此 法相乘除實盡 併從方共一百三十二萬八千四百為下法與上 **精共二千六百五十六萬八千為賈** 次商得二百二十以乘從廉得七十九萬二千 上法相乘得四百三十六萬八千為益實添入餘 倍初商加

測問海境分與揮新

除之得三百六十為股圆差以減通股得城徑 得九萬一千八百與半通股界相減餘八萬八千二 百為從方 之得五千五百○八萬為立方實 帶從方負隅開立方口置實於左從于右約初商 以陽莫五分因得四萬五千為隅法 得三百 十三萬三千二百為下法與上法相乘除實三 置一於左上為法 五分為隅法 作帶從負隅開立方法 置一自之得九萬 通股明弦相乘 併從方共

火迁马百人 後凡言帶從方員陽開立方法者俱做此 法與上法相乘除實盡 置一乘康法得二萬七千 置一自之隅因得 千八百為陽法併方康陽共二十五萬二千為下 百五十為廉法 因隅法得一十三萬五千 三千二百為方法 千九百九十六萬餘實一千五百一十二萬 E. 测周海统分類作的 次商六十 三因初商得九百隅因得四 併從方共二十二萬 置一於左上為法

金グリノ **丙出南門東行乙出東門南行各不知步數而立甲從** 為立方實 得三千六百七十二萬倍之得七千三百四十四萬 術日南行自之得三十六萬為通股界以斜步乘之 斜行一百○二步就乙太虚弦也 釋曰此以通股太虚弦立法測望甲南行通股也丙 而乙欲就內乃斜行一百〇二步相會問城徑 城外西北乾陽南行六百步望乙丙與城相恭直既 倍南行乘斜行得一十二萬二千四百

火足四華公書 又為帶從負隅以廉添積開立方法 方法除之得半徑 二千四百為從方 硅條下 法見四卷通勾太虚弦條下 帶從負隅以康減從方開立方法見四卷通句重 四步為隅巢 倍南行界得七十二萬 作帶從負偶以從廉減從方開立 洲圆海镜分额群断 四之南行得二十四百為益康 数相併得八十四萬

東門外往南不知步數有石柱一箇乙出東門直行不 知步数而立甲從城外西北乾陽南行六百步望石 為益廉 為立實 立方法除之得全徑 股丹得四十二萬一千二百為從方 (将通股丹乘太虚弦倍之得上干三百四十四萬 法與前同或減從或添積隨意 五分為隅莫 通股虚弦相來得六萬一千二百 作帶從負隅以廉減從開 以通股六百 加通

Jan Lin 從方 實 問城徑 術曰通股重弦相乘得二萬○四百 釋曰此以通股重弦立法測望甲南行通股也乙斜 行虫弦也 柱與乙與城相泰直乙乃斜行三十四岁至石柱下 三十六萬乘之得上十三億四千四百萬為三來方 **東弦乘通股丹三之得三千六百七十二萬為** 通股界内減去兩箇通股車強相乘之數餘 明司等党入首章与 又以通股界

多方匹库全書 廉減從開三乘方法除之得半徑 百為第二原 三十一萬九千二百為從一康 從方 百萬為減廉以減從方餘二千四百七十二萬為 帶從方廉負隅以二廉減從開三乘方曰置所得 三乘方實以從方廉隅算約之 於左上為法 置一乘從一康得三千一百九十二萬為 二為隅算 置一自之以乘二廉得一千二 作帶從方廉負隅以二 倍通股得一千二 初商一百

飲定四庫全書 倍初商加次商得二百二十以乘二廉得二十六 為下亷 萬為方法 萬 萬為下法與上法相乘除實五十八億六千四百 為隅法 十二萬為上廉 益廉 餘實一十四億八千萬 置一自乘再乘又以隅法因之得二百萬 約次商得二十 併從方益廉隅法得五千八百六十四 初商自之六因又以隅法因之得 **惠五** 测圆海统分期解析 初商四之又以隅因之得八百 置一於左次為上法 四因隅法得八百

置一自乘再乘又以隅因之得一萬六千為隅法 併方法益廉上下廉隅法共八千〇九十六萬減 百四十萬 置一自之以乘下廉得三十二萬 千〇二十二萬四千為益廉 萬四千又併初次前得一百二十因之得三十一 百六十八萬為減廉以減餘從不及減反減餘從 二十四百七十二萬 倍初商加次商為二百二十以乘從一康得七 餘六百九十六萬為負從 置一乘上廉得二

又為帶從方負隅以二廉添積開三來方 如前約初商一百 之以乘從二廉得一千二百萬 同故重出 此術已見四卷通勾明弦條下因後有翻減從不 上法相乘除實盡 去负從六百九十六萬餘七千四百萬為下法與 十二億為益積添入原積共八十五億四千四 置一於左上為法 與上法相乘得 置一自

欽定四庫全書 一

利風海越分類採街

四之又隅因得八百為下原 **南自之六因又隅因得一十二萬為上廉** 百八十四萬 百萬 萬為益廉 四萬為下法與上法相乘除實七十〇億六千四 百萬為隅法 百萬為實 餘實一十四億八千萬倍益廉得六千三 置一自乘再乘又以隅篡因之得二 置一乘從 四因隅法得八百萬為方法 併從方益廉陽法共七千〇六十 原得三千一百九十二 約次商得二十 初商

大是日本人与 千三百六十萬為益實添入餘積共二十三億五 千三百六十萬為實 置一乘從一廉得六百三 廉得四千三百六十八萬與上法相來得八億七 又加初商自之一萬共三萬六千四百以乘從二 十併初次商得一百二十相因得二萬六千四百 十八萬四千併倍益廉共七千○二十二萬四千 置 一於左次為上法 一乘上廉得二百四十萬 測因海便分類揮利 倍初商加次商為二百二 置一自之以乘 Ī

重弦乘通股界得一干二百二十四萬倍得二干四 百四十八萬 又術曰半通股丹以乘通股界得六百四十八億為 三乘方實 通股自乘再乘得二億一千六百萬 共一億一千七百六十八萬為下法與上法相乘 除實盡 下廉得三十二萬 置一自乘再乘以乘隅篡得 萬六千為陽法併方法從方益廉上下廉陽法 二数相併得二億四干〇四十八萬

ヨグロアノニ

MALL MALLON 差以減通股即囤徑 百為從二康 為從方 股丹餘三十一萬九千二百為從一廉 以二廉益從開三乘方法除之得三百六十為股圓 带 得三乘方實以從方廉隅約之 於左上為法 廉負隅減從以二廉益從開三乘方曰置所 **重弦乘通股倍之為四萬○八百以減通** 半步為隅莫 作帶從廉負隅減從 置一乘從一廉得九千五百七 洲國海绝分類釋所 初商三百 以通股六 置

金以四人 實五百五十五億六千六百萬 步因得一千三百五十萬為隅法算併益隅之廉 共一億○九百二十六萬以減從方餘一億三千 三千四百萬 倍益隅之廉得一億九千一百五 十六萬為益隅之廉 置一自乘再乘以隅莫丰 八千五百二十二萬為下法與上法三百相乘除 一百二十二萬為從 置一自己得九萬以乘從 ,康得五千四百萬為益從 併入餘從共一億 おうなない でんかしゅうしゅかしはおしま 餘實九十二億

欽定四庫全書 7 廉得二百一十六萬 乘上廉得一千六百二十萬 商自之六因又以隅算因之得二十七萬為上廉 次商得六十 之廉得二億一千〇六十七萬二千為益廉置 十二萬 原得一千九百一十五萬二千 初商四之又以陽算因之得六百為下原 四因隅法得五千四百萬為方法 置一 測圖海兒分類釋析 於左次為上法 置一白乘再乘又以隅 置一自之以乘下 併入倍益隅 置一乘從 7 約

萬減去負從四千二百六十六萬餘一億五千三 十三萬七千六百又加初商自己九萬共三十二 萬七千二百以乘二廉得一億九千六百五十六 次商得六百六十併次商得三百六十相因得二 四萬以減原從不及翻減從方二億四千〇四十 百四十六萬八千加益康得二億八千三百一十 因之得一十○萬八千 併方法廉隅共上千二 八萬餘四千二百六十六萬為負從 倍初商加

火足口戶心馬 東門外不知步數有樹甲從城外西北乾陽南行六百 之斜行下平弦也 釋曰此以通股下平弦立法測望甲南行通股也乙 斜行一百三十六步至掛下問城徑 步立定乙出北門東行斜望樹及甲與城相恭直遂 之亦是 百九十萬為下法與上次法六十相乘除餘實盡 若不翻減乘出二廉併從方以從一廉隅法減 刑問海絕分類科別

乙從城外西北乾陽東行不知步数而立甲出西門南 邊股與别弦測望二 減從開立方法除之得半徑 乘通股得一十八萬併通股平弦相乘之數得二十 六萬一千六百為從方 股乘之得二千四百四十八萬為立方實 術曰通股平弦相來得八萬一千六百 帶從以康減從開立方法見四卷通勾上高弦條下 巷五 六百為從原 作以從廉 又以半通 半通股

KIND TOTAL 釋曰此以邊股通弦立法測望甲出西門南行邊股 為隅法作帶從負隅開平方法除之得半徑 術日二行相減餘二百為差 步與乙相會問城徑 千点實 十為和 行四百八十步望乙與城相恭直復斜行六百八十 也斜行通弦也 和差相併得一千三百六十為從方 以差乘和減去差界四萬餘一十九萬二 测圆海统分频样析 相併得一千一百六

乙出南門東行不知步數而立甲出西門南行四百八 術曰二行相減餘七十二為差以乘甲南行得三萬 釋曰此以邊股大差弦立法測望甲出西門南行邊 會問城徑 四千五百六十為實 股也又斜行就乙乃天之月大差弦也 十步望乙與城相森直又斜行四百○八步與乙相 帶從負隅開平方法見四卷底勾通弦條 以斜行四百〇八步為益從

シノニンマール ハニ・ 方作減從開平方法除之得半徑 内再滅一百 此法已見二卷底勾重勾下因從有重位故重出 與上法相乘除實盡 上法 除實三萬〇八百 減從開平方法曰初商一百 置 减從方餘三百〇八為下法與上法相乘 置一減餘從 Į 南次位得二十 洲圆海蝇分额样衔 餘實三千七百六十 餘一百八十八為下法 置一於左上為法 置一於左次為 Ī 從方

金分四月分言 乙出南門直行不知步数而立甲出西門南行四百八 術曰倍斜行減南行餘三十以來南行得半徑升 股也斜行就乙乃天之日上高弦也 釋曰此以邊股上高強立法測望甲出西門南行邊 又曰斜行減南行餘自之得五萬○六百二十五為 上高股丹斜行自之為殆界二界相減開具餘亦半 會問城徑 十步望乙與城相恭直復斜行二百五十五步與乙

人足日草公 南門外往南不知步数有樹乙出南門東行不知步數 術口邊股內減二明弦餘一百七十四以乘邊股得 釋曰此以邊股明弦立法測望甲出西門南行邊股 徑 也己斜行至樹下明發也 相春直乙乃斜行一百五十三岁至樹下問城 而立甲出西門南行四百八十步望乙與树正與城 八萬三千五百二十 Ų 剛同海院分類样的 明弦自之得二萬三千四百 徑

股減明短餘自之得一十〇萬六千九百二十九為 得明勾上十二以勾弦求股得一百三十五以明勾 得二千二百四十七萬二千六百四十為從方 九千六百八十為三乘方實 股求客圆街求之得城徑 二康 原 作帶從益廉以二廉減從開三乘方法除之 二数相乘得一十九億五千五百一十 邊股減明弦餘倍之得六百五十四為從 Ь Б 邊股乘明弦界倍之 遪

大是日本白著 明 明明海泉分析作的 萬八千○四十為從 置一來一廉得七百四十 得三十四萬 三千為隅法 二千七百○九萬六千○七十為下法與上法相 六百為減從之廉以減從方餘一千九百二十六 法 方贾以從方康約之初商七十 置一於左上為 帶從益康以二廉減從開三乘方曰以所得三乘 八萬五千〇三十為益從之廉 置一自之以乘二原得三百二十○萬四干 併從方益康隅法共 置一白乘再乘

金少じたんで 商四之得二百八十為下廉 次商得二 置一 **乘除實一十八億九千六百七十二萬四千九百** 得七十二因之得六百六十八萬六千四百九十 来二廉得九萬二千八百六十八 於左上為法 之實 餘實五千八百三十九萬四千七百八十為次商 初商自之六因得二萬九千四百為上康 四因隅法得一百三十七萬二千為方法 倍初商加次商得一百四十二以 又併初次商 初

次定四年公告 九十為下法與上法相乗除實盡 廉上下原隅法共二千九百一十九萬七千三百 四十二以乘從一廉得 千八百 置一自之以乘下廉得一千一百二十 九百一十八惢益從廉 千五百四十四為從方 六為減從以減餘從尚餘 置一自乘再乘得八為隅法 Q 測國海境分類釋所 一千五百一十八萬三千 置一乘上康得五萬 倍初商加次商得一 一千二百五十八萬 併方法從方益 ÷ Ð

東門之南不知步数有樹乙出東門東行不知步數而 推 直乙復斜行三十四步至樹下問城徑 立甲出西門南行四百八十步望树與乙與城相然 釋曰此以邊股重弦立法測望甲出西門南行邊股 又為帶從方廉以二廉添積開三乘方法 也乙斜行至樹東弦也 此法已見四卷底勾車弦條因此有重位故重出 法以類

大三日日本 乙出東門南行不知步數而立甲出西門南行四百八 城徑 十步壁乙與城相烝直復斜行五百一十步會己問 術曰半重弦乘邊股得八千一百六十為實重弦邊 邊股即半徑界 股和半之得二百五十七為帶從方半步為陽法 以帶從負隅開平方法求得重股三十 帶從負隅開平方法見四卷底勾通歿條 刑同海厄分類解析 以重股乘

金少世人 東門外不知步数有樹乙從城外西北乾隅東行不知 股也乙斜行至樹下為川之地下平弦也 桁 釋曰此以邊股黃廣弦立法測望甲出西門南行邊 釋曰此以邊股下平弦立法測望甲出西門南行邊 步数而立甲出西門南行四百八十步見乙與樹與 股此斜行乃天之山黄廣弦也 日斜行減南行餘三十為差差乘南行即半徑升 相恭直既而己斜行一百三十六步至樹下問城 Anymy/ 徑

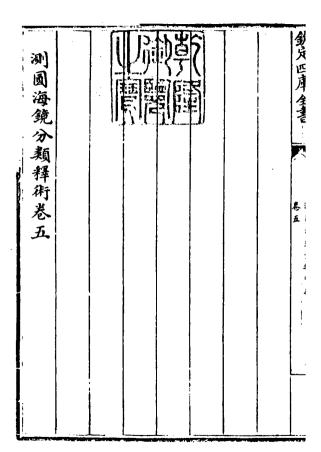
火七日日 八日 甲從城外西南坤隅復往南行不知步數而立乙從城 小差股與别弦測望三 外東北民陽南行一百五十岁望見之乃斜行五百 乘之得三千一百三十三萬四千四百為立方實 方法除之得半徑 術曰邊股自之得二十三萬○四百為异 以建股界為從方 帶從方廉開立方法見四卷底勾下高於條下 州問海苑分類作新 平移為從康作帶從方廉開立 以平弦

金沙巴人 作帶從負隅開平方法除之得半徑 減斜行 倍南行以減斜行餘二百一十自之得四萬四千 術日斜行自之得二十六萬○一百為黄廣弦界 釋曰此以小差段黃廣弦立法測望乙從良隅南行 百〇二数相減餘二十一萬六千為實 小差股也斜行與甲會黃廣弦也 十步就乙相會問城徑 餘四之得八百四十為從 為隅界 倍南行以

7. 17. 1 ALL 甲出南門南行不知遠近而立乙出東門南行三十步 **重股與别於測望四** 術曰斜行自之得六萬五千○二十五為高弦昇 斜行減南行餘二百二十五自之得五萬○六百二 釋曰此以東股下高硅立法測望乙南行東股也斜 行至甲處乃日之山下高弦也 見之却斜行二百五十五步與甲同立問城徑 帶從負隅開平方法見四卷底勾通弦條下 州 國 每 吃 內 簡 軍 形

多定匹库全書 甲出南門東行不知步数而立己出東門南行三十步 勾界 得八千六百四十 術日二行相減餘七十二為差以乘南行 股也斜行就甲太虚弦也 釋曰此以重股太虚弦立法測望乙出東門南行連 見之遂斜行一百〇二步與甲會問城徑 十五即高股丹 即半徑丹 二界相減餘一萬四千四百即高 斜行自之得一萬〇四百〇四 又四之

こうし 即城徑 餘一千七百六十四平方開之得較四十二減和半 實平方開之得一百三十八為太虚勾股和加斜步 之為勾加和半之為股以虛勾股求容圓亦通 又日倍虚界減平實平實即和界也 為虚弦界 二数相併得一萬九干○四十四為平 刚圆海鲍分频译的



欽定四庫全書

测圆海镜分類釋行卷六至

詳校官欽天監博士臣張天極

雪室即戶倪廷梅覆勘

校對官 的教臣汪錫魁 總校官候補博士臣徐以坤 曆録監生臣费

廷

欠足四軍全打 北乾隅甲南行不知步数而立人 步問城徑 测切海缺分新釋術 明 行與相會計甲直行 顧應祥 釋術 撰

金ラセノハー 實倍和除之得弦 容圓術求之得城徑 術曰勾自之得一十○萬二千四百 又曰勾和各自來相減為實倍和除之得股相併為 斜共行通股弦和也 釋曰此通勾與通股弦和測望し東行通勾也甲直 一十為股弦較 遭勾以下俱以類推即是 以較減和半之為股 卷六 以和除之得 以勾股求

乙出東門南行丙出南門東行各不知步數而立只云 百為立方實 伤曰倍共步乘東行界得二千○八十八萬九千六 乙出東門南行為重股丙出南門東行為明勾共計 釋曰此以通勾與明勾重股和測望甲東行通勾也 與城相祭直計し丙共行一百〇二步問城徑 丙行多於乙步甲從乾隅東行三百二十 步望し丙 一百〇二步明勾重股和也 共步乘東行加東行丹得一十三萬

久足可事 全島 頭 别四海统分類杯街

多グセ人 ハー 五千〇四十為從方 作带從負隅以廣減從開立方法除之得全徑 法與上法相乘除實一干八百二十○萬八千餘 得二萬為隅法 四十為從 以從方約之初商二百 带從負隅以廣減從半翻法開立方曰置所得實 乘從鹿得六萬四千以減從方存七萬一千○ 置一自之得四萬以隅算五分因之 併從共九萬一千○四十為下 東行為從廣 置一於左上為法 五分為隅算 置

久足四車全馬 方庶隅共七萬二千八百滅去負從餘六萬七千 置一於左次為上法 五千七百六十為負從 置一乘廣法以隅因得 實二百六十八萬一千六百 從方內再減六萬 四千止餘七千〇四十為從三因隅法得六萬為 八百以減餘從不及減反減餘從七千〇四十餘 萬二千 三因初商得六百為庶法 次商四十 置一自之隅因得八百為隅法 测圆海绕分编料的 置一乘從庶得一萬二千 併

乙出東門東行丙出南門南行各不知步数而立甲從 乾隅東行三百二十步望乙丙二人俱與城相參直 又為帶從負隅以鹿添積開立方法 **乙丙共行一百五十一步問城** 出 法已見四卷通勾太虚弦條因以五分為隅故重 〇四十為下法與上法相乘除實盡 法見四卷通勾虚弦條下 Ī 挳

九七四年全書 · 為從二蔗 五十三萬四千四百為從方 為三乘方實以三百六十二乘半通勾界得一千八百 桁曰通勾自之得一十萬○二干四百半之得五萬 勾乙東行車勾丙南行明股也 釋曰此以通勾與重勾明股和立法測望甲東行通 一千二百又自之得二十六億二千一百四十四萬 八千三百二十為從一廣 二分五釐為常法作帶從方產三乘方 刚圆海鏡分類釋析 五之通勾得一千六百 通勾乘和步得四萬

勾即城徑 法開之得八十為小差小差者通股歿較也以減通 置一乘從一無得三百八十六萬五十六百置一 乘再得五十一萬二千以二分五釐因之得 實以魚隅約之 自之以乘從二庶得一千〇二十四萬 帶從方應負隅單位開三乘方曰置所得三乘方 萬八千為隅法 商得八十置一於左上為法 併從方一產 二廣隅法得 置 自

とこいっとしたい 東門外往南有樹乙出東門往東不知步數而立甲出 行底勾也乙一直一斜重勾重弦也 釋曰此以底勾與重勾弦和立法測望甲出北門東 五十岁 北門東行二百步舒望乙與樹正與城相祭直既而)復折而斜行至樹下與甲相望計乙直行斜行共 虚 十二百七十六萬八千為下法與上法相乘除實 湖南海鏡分類精術

南門外往東不知步數有掛乙出南門南行不知步數 而立甲出北門東行二百步見樹與乙與城相然直 自之得二萬二千五百 法而得一 五十為實 併勾和半之得一百二十五為法實如 復以差乘之得數半之得二萬六千二百五十 桁曰底勾與和相減餘一百五十為差 復斜行至樹下與甲相望計乙一直一斜共二百 二數相減餘三千七百 差加底勾

金贝巴尼人里

人已の長い 步得一百八十八 勾餘一百五十六為汎率汎率自之又倍之得四萬 釋曰此以底勾與明股弦和立法測望甲出北門東 桁曰勾和相减餘半之得四十四為半差 行底勾也乙出南門南行明股也斜行明弦也 八千六百七十二半差乘和步得一萬二千六百七 一八步問城徑 二數相減餘三萬六千為實 半底勾減和 倍汎率得三百一十二 刚圆海镜分期摆行

勾與較測望二 甲乙俱在城外西北乾隅甲南行不知步數而立己東 金牙巴人人 不及斜行八十步 行不及斜行股对較也 釋曰此以通勾與股弦較測望乙東行通勾也甲直 **街曰較除勾界得一千二百八十為股弦和減較半** 行三百二十步見之甲又科行與乙相會計甲直行 相 併得五百為法實如法而一得明勾

New Your Last 甲乙二人俱在城外西北乾隅甲南行六百步而立己 股與和測望三 行與斜行共勾弦和也 釋曰此以通股勾弦和測望甲南行通股也乙直東 東行不知步數見之又斜行與甲相會計乙直斜共 之為 股加較半之為 弦 邊勾以下俱即此類推 千步問城徑 Ų 明國海克子有軍行

甲從乾隅南行六百步而立乙出南門直行丙出東門 金为四月全書 釋曰此以通股重勾明股和立法測望甲行通股了 共行一百五十一步 直行三人相望俱與城相無直計其行步則乙與丙 行明股丙行重勾也共之和也 勾弦較 術曰股白之得三十六萬 逸股以下推此 減和半之為勾 P. 卷六 加和半之為弦 和除之得三百六十為

欽定四庫全書 明 圆徑 乘方法除之得三百六十為股圓差 **釐為隅算作帶從方應負隅以二產減從翻法開三** 三十六萬為從方 通股乘和步得九萬○六百為 方實倍和加通股以乘 半通股界得一億六千二百 術曰通股為异半而自之得三百二十四億為三乘 帶從方應負隅以二產減從翻法開三乘方曰置 漁 通股加半股得九百為從二魚 测圖海鼓分類釋術 以減通股即

九萬為下法 百萬以減從方餘八千一百三十六萬 阶得三乘方實以從方廣隅約之初商三百 千七百萬實不滿法反減實三百二十四億餘 於左上為法 庶得二千七百一十八萬 隅算二分五種因之得六百七十 五萬為隅 併從方從一 THE REPORT OF THE PARTY OF THE 與上法相乘除實三百四十五億 **產門法共一億一千五百二** 置一自之以乘二庶得八千 置 自乘再乘 置 置

钦定四車全書 明 億四千三百八十四萬以減餘從亦不及減反減 從八千一百三十六萬餘一億三千二百四十八 五十九萬四千又併初次商得三百六十因得 百為下蔗 千七百萬為方法初商自之六因又以隅因之得 一十三萬五千為上廣 一十一億八千七百萬為負積 倍初商加次商得六百六十以乘從二庶得 商次位得六十 测局海境分類精制 初商四之隅因之得三 置一於左次為上 四因隅法得 為帶從方負門以二廣添積開三乘方 為隅法 乘從一 百〇三萬 百0 萬為負從 上廣得八百一十萬 次法除負積二十一億八千七百萬 八萬 一庶得五千九百七十九萬六千 併方法從一廣上下廣隅法共九千六 置 置 以減負從餘三千六百四十五萬 自乘再乘隅因之得五萬四千 倍初商加次商得六百六十 置一自之以乘下應得 置

欽定四庫全書 庶 上法相乘除實五百八十八億八千七百萬實不 益產隅法共一 五釐因之得六百七十 五萬為隅法 百四十三億為益實加入原實共五百六十七億為 之以乘從二無得八千一百萬與上法相乘得二 其法曰初商三百 置一自乘再乘得二千七百萬以隅算二分 置一乘從一 億九千六百二十九萬為下法與 **燕得二千七百一十八萬為益** 湖州海统分新精新 置一於左上為法 併從方從 置一自

十三萬七千六百 得六百六十又併初次商相因得三百六十得土 初商自之六因又以隅因之得一十三萬五千為 潘法反除實五百六十七億餘二十一 百萬為負積 萬七千六百以乘從二萬得二億九千四百八 置一於左次為上法 初商四之隅因得三百為下庶 四因隅法得二千七百萬為方法 又加初商自之九萬共三十 置一倍初商加次商 一億八 次商六

為隅法 〇三萬 乘上廉得八百一十萬 置一自之以乘下庶得 鹿得五千 九百七十 九萬六千為益從庶 四十萬為實 倍初加次共六百六十以乘從一 千○四十萬減去負績存一百五十五億○三百 百〇八萬 四萬與上次法六十相乘得一百七十六億九 併從方共二億五千八百三十九萬為 併方法益蔗上下產隅法共九千六百 置一自乘再乘隅因得五萬四千 置

次定四車全書 人

测图海统分额 釋街

南門之東不知步數有樹乙出南門南行不知步數而 金ラセノ 百 直乙復斜行至樹下與甲相望計乙直行斜行共 行遣股也乙出南門直行明股斜行至樹明弦也共 釋曰此以邊股及明股弦和立法測望甲出西門南 立甲出西門南行四百八十 步望乙與樹俱與城 下法與上法扣乘除實盡 右開三乘方內俱帶翻法后如此類者做此 ハ歩問城に 徑 相然

とこうしている 東門外往南有樹乙出東門東行不知步數而立甲出 西門南行四百八十步望樹與乙俱與城相祭直既 步明段弦和也 乘之折半得六萬四千五百一十二差自之得三萬 術曰股和相減餘一百九十 如法而一 八為實 八百六十四 得明勾七十二以明勾股求圆徑 併股和半之得三百八十四為法 测同海鏡分新程例 數相減餘二 二為差 萬七千六百四 加股復以差

我只四周五十 貢 千六百二十五 二數相減餘三萬九千六百為平 **街曰股和相併半之得二百六十五為汎率以汎率** 釋曰此以逸股及重勾弦和立法測望甲出西門南 而己斜行至樹下與甲相望計己直斜行共五十步 减逸股餘二百一十五自之得四萬六千二百二十 行逸股也乙直行重勾斜行重弦也 和步乘汎率得一萬三千二百五十半之得六 以汎率減違股六之得一千二百九十為從方

くこうら シュラ 甲し 股 不及斜三百六十步問城徑 東行不知步數見之又針 與較測堂四)二人俱在城外西北乾隅甲南行六百步而立了 及斜行勾弦較也 日此以通股勾弦較測望甲南行通股也乙東行 作带從開平方法開之得重股三十 帯從開平方法見一卷 测固海鏡分期釋街 、與甲相會計し行直步

防與和測望五 甲乙二人俱在城外西北乾隅乙向南行不知步數而 多月四月百日 步與己會計甲之東與乙之南共九百二十步問城 立甲向東行亦不知步數望見之遂斜行六百八 徑 半之為弦 桁曰股自乘較除之得勾弦利減較半之為勾加較 逸股以下推此 卷六

欠足四年 公告 甲從北門向東直行唐從西門穿城東行两從西門向 釋曰此以通弦與勾股和測望甲科行與乙會弦也 南直行壬從北門穿城南行四人遙相望悉與城 術曰倍弦丹與和丹相減餘為實平方開之得勾股 甲之東為勾乙之南為股共步和也 **祭直只云甲丙相望處斜量六百八十步庚壬穿城** 較減和半之為勾加和半之為股 邊弦以下推此 测回海鏡分類釋術 吉一

弦也 庚從西門穿城東 行邊勾也壬從北門穿城南 界共步減相望處步餘自之得二千四百〇一為差 行底股也共步和也 **衔曰共步自之得三十九萬八千一百六十一為和** 釋曰此通防與邊勾底股和立法測望甲丙相望通 共行了六百三十一步問城徑 實 差界減和界餘三十九萬五千七百六十為平 倍斜步加差四十九共一千四百〇九為從

欠三日日 白馬 甲乙二人共立於城外東北艮隅乙南行過城門而立 釋曰此通弦與大差勾小差股和立法測望乙從艮 甲乙悉與城相無直丙復斜行六百八十 步與甲相 外西南坤隅丁向東過城門而立丙向南行望丁及 甲東行望乙與城相無直而止丙丁二人共立於城 會計乙之南與丁之東共三百四十二步問城徑 作带從開平方法除之得全徑 带從開平方法見一卷 测围海鏡分類釋行 The state of the s

金グセスノニ 桁曰斜步共步相乘倍之得四十六萬五千一百 二 隅而南過城門而立山之艮小差股也以甲東行為 勾丁從坤隅東行過城門而立坤之月大差勾也以 法除之得全徑 步大差勾與小差股和也 丙南行為股丙斜行與甲相會通弦也乙丁直行共 為實 行加差共一千六百九十八為從 斜步共步相減餘三百三十八為差 倍

飲定四車全書 甲出東門東行乙出南門南行各不知步數相望與城 重勾乙南行為明股甲之斜行皇極弦也 共步自之得二萬二千八百○一為和界 相來直甲復斜行二百八十九步與乙相會乙直行 桁曰斜行自之得八萬三千五百二十一為弦丹 釋曰此以皇極弦重勾明股和立法測望甲東行為 長甲直行短共計一百五十一步問城徑 帶從開平方法見前 测图海鲼分勒 釋 街 和界減

甲乙二人同出東門甲東行乙南行丙丁二人同出南 與城相祭直問其步數則曰甲丙共行了一百五十 門丙南行丁東行各不知步數而立四人遙相望悉 歿畀餘六萬○七百二十為實 釋曰此太虚弦與重勾明股和立法測望甲出東門 十三步為從 步乙丁立處相距|百〇二步問城徑 带從開平方法見前 作带從開平方法除之得全徑 倍共步減斜行餘

欠足四事心的 方法除之得全徑 倍距步减差餘一百五十五為從 虚弦也 桁曰共步相距步相減餘四十九為差 行為重勾而乙南行為股丙出南門南行為明股而 干四百〇一為差异 丁東行為勾甲丙共步重勾明股和也乙丁相距太 為和界 差界減和界餘二萬〇四百為實 测阅海鏡分類釋的 共步自之得二萬二千八百 作以從減法開平 白之得 ŧ

金グロハハ言 又為以從添積開平方 得六千二百為益實 四百為實 從得三萬一千為益積 其法曰初商二百 以從減法開平方法見前 餘實一萬一千四百 次高四十 置一為隅法與上法相乘除實四萬 置一於左上為法 置 添入餘積共 於左上為法 倍隅法得四百為廣法 添入原積共五萬一 置一乘從方 萬七千 置

出南門向東有槐樹出東門向南有柳樹两丁俱出南 數只云两丁兴行了二百〇七步甲乙共行了四十 六步 其甲丙立處相距二百八十九步問城徑 往東乙往南至柳樹下立四人遙相望見各不知步 、丙直往南丁往東至槐樹下立甲乙俱出東門甲直 後凡言以從添積開平方法俱做此 法相乘除實盡 百為實 置一併廣法共四百四十為下法與上

欽定四車全書

测圖海鏡が新程術

也共行四十六步重勾股和也甲丙立處相距為日 槐 術曰二和相減餘以減相距餘半之得六十四為平 南為山之東重股也甲直行往東為東之川重勾 南明股也共行二百〇七明勾股和也柳在東門 在南門之東為南之月明勾也丁直行往南為日 皇極弦也 日此以皇極弦與明勾股 以加二和相減為平股 和重勾股和立法 相乘為實平方開之

大三日日十八十一日 南門之東有槐東門之南有柳西出南門直行丁出南 城徑 東乙南共行四十六步其二樹相距一百〇二步問 門東至槐下甲出東門直行乙出東門南至柳下相 望俱與城相祭直計丙南丁東共行二百○七步甲 即半徑 又曰二和相併以減相距餘半之得一十八為汎率 加明和為長加車和為廣長廣相乘得半徑界 州國海鏡分類釋何

金只正人人一 和界 〇九為二和丹 千〇四十四為益隅作負隅開平方法除之得重弦 析曰東和乘虚弦又自之得二千二百○一萬四千 釋曰此與前問同前以遠相距言此以近相距言近 百六十四為平實 併二和自之得六萬四千〇 距太虚弦也以太虚弦與明由二和立法測望 併明和丹重和丹以減二和丹 明和自之得四萬二千八百四十九為明 **重和自之得二千一百一十六為** 餘一萬九

欠るのもんとか サイ 倍弦界與和界相減開其餘得重勾股較加和半 為股減和半之為勾 千六百四十為魚法 五十二百六十四 萬一千三百二十為下法與上 七百一十三萬九千六百 負隅開平方曰置所得平實以益隅約之初商三 置一於左上為法 测国海鏡分類輝行 倍下法得一百一十 四萬 約次商得四 置一乘益隅得五十七 餘實四百八十七萬 |法相乘除實| 置 一於左

方開之得明弦 萬〇〇九百九十六為平實 又曰明和乘虚弦又自之得四億四千五百八十〇 又曰隅箕除平實即得重弦界 為下法與上法相乘除實盡 此法己見一 上為法 併入庶法共一百二十一萬八千八百一十 置 **巻底勾弦條下因隅與多故重出** 乘益隅得七萬六千一百七十 若以益陽除平實經得明弦升 如前法為貪隅平

角ジャアハー

虚弦自之以明和乘之得二百一十五萬三千六百 **重和乘之得四十七萬八千五百八十四為平實** 益隅除平實徑得重弦丹 以益隅除平實徑得明弦异 十八為平實 明和得四百一十四為益隅開之得重弦 桁虚弦自之得一萬○四百○四為虚弦异 三位負隅開平方曰置平實四億四千 五百八 倍重和為益隅開之得明弦 明回本流分領年行 岩以 岩

欽定四年全書 商五十 倍下法得三百八十〇 萬八千八百為庶法 餘寶二億五千五百三十六萬〇九百九十六 下法與上法 相乘除實一億九千〇四十 四萬 〇萬〇九百九十六于左 四十四約之 於右下乘益隅得一百九十〇萬四千四百為 五萬二千二百為隅法 置一於左上為法 置一乘益隅得九 初商一百置一於左上為法 以益隅一 併產法共四百七十 萬九千〇 置

欽定四車全書 相乘除實盡 共五百七十七萬〇三百三十二為下法與上 隅得五萬七千一百三十二為隅法 約三商得三 併入庶法共五百七十一萬三千二百為廣法 六萬一千為下法 八百〇五萬 倍隅法得一百九十〇萬四千四百 置一於左為法 置一右下乘益 餘實一千七百三十一萬〇九百 湖回海统分節科術 與上次相乘除實二億三千 併入為法

甲丙二人俱在城外西北隅起程丙南行甲東行各不 問城徑 南行為股甲少於丙步數勾股較也斜行路也 桁曰弦自乘倍之得九十二萬四千八百較自乘得 釋曰此通弦與通勾股較立法測望甲東行為勾內 與較測望六 會問其東行步數則曰我少於丙南行二百八十 知步數隔城相望既而甲斜行六百八十步與丙相

とこりいたいた 隅開平方法除之得通勾 半之為勾 以從減法負隅開平方法除之得通股 平方開之得勾股和九百二十加較半之為股減較 千為實 十為弦較和 又曰弦較相減得四百為弦較較 七萬八千四百相減餘八十四萬六千四百為實 倍較得五百六十為從 弦較較弦較和相乘得三十八萬四 测圆海鏡分類稱的 相併得九百六 二為隅界 作带從負 Ŧ. 作

金少日人人 出東門南行不知步數而立甲出西門直往南行回 望乙與城相無直又斜行五百一十步與乙相會問 為以從添積負隅開平方 長強條下 逸 弦以下 類推 以六百乘從益實倍六百得一千二百為法即 带從負隅以從減隅開平方法見四卷大差勾黃 带從負隅開平方法見四卷底勾通弦條

火足四車全書 廣勾即城徑 步四之減二較餘一千六百二十為從 術日較自之得四萬四十一百為較界以為實 作負隅減從開平方法除之得重股三十加較 廣 勾較也斜行黄廣弦也 釋曰此黃廣弦與重股黃廣勾較立法測望し出東 南行為重股城徑即黃廣勾少於城徑即重股黃 行步則日少於城徑二百一十步不知城徑幾何 洲園海鏡分勘 釋行 五為隅算

蒿

乙出南門東行不知步數而立甲出北門直往東行望 幾何 長股較也斜行黄長弦也 釋曰此黃長弦與明勾黃長殷較立法測望乙出南)東行步則曰少於城徑一百六十八步不知城徑 東行為明勾城徑即黃長股少於城徑即明勾黃 與城相恭直又斜行二百七十二步與己相會問 負隅減從開平方法見二卷通勾車勾條

從開平方法除之得明勾七十二加較為黄長股即 減二較餘七百五十二為從方五為隅算作負隅減 術曰較自之得二萬八千二百二十四為實四斜行 徑 負隅減從 關平方法見二卷

赵王司是 Action

洲国海統分新律行

Ī

測			
圓			
海鏡			
分類			Į.
釋			
測圓海鏡分類釋析卷六			1
i i	ļ		

欽定四庫全書 通勾股和與别勾股強測望 欽定四軍全書 四 丙從城西門穿城東行二百五十六步而立丁 從城北 測圓海鏡分類釋術卷七 外西北東隅甲向東乙向南各不知步數而立四人 門穿城南行三百七十 五步而立甲乙二 測用海鏡分類釋例 明 顀應祥 冶 俱在城 釋桁 撰

股界 勾丁穿城南行底股也 術曰两東行自之得六萬五千五百三十六為邊勾 為勾乙南行為股共步為通勾股和丙穿城東行邊 遥相望俱與城相恭直只云甲東乙南共步九百二 釋曰此以通勾股和與邊勾底股立法測望甲東行 十間城徑 丁南行自之得一十四萬〇六百二十五為底 相併得二十〇萬六千一百六十一為二界

丙出東門不知步數而立丁出南門不知步數而立甲 徑 六百四十為平實 一千五百二十 又減於邊勾底股和餘二百八十九白之得八萬 負隅減從開平方法見二卷通勾重勾條 半步為隅莫作負隅減從開平方法除之得全 倍邊勾底股和與通勾股和相減餘三百四十 以遇勾底股和六百三十 以減二界和餘一十二萬二千

大元の時によう

剛副与此分類甲行

通勾乙南行為通股共行九百二十通勾股和也丙 從丁處斜行就甲底弦也丁從立處斜行就乙邊 釋曰此通勾股和與選弦底於立法測望甲東行為 四人遙相望俱與城相祭直既而丁從立處向東北斜 十問城徑 百四十四步與己會問甲己行步則曰共行九百二 行四百二十五步與甲會丙從立處向西南斜行五 人俱在城外西北乾隅甲東行乙南行各立定

金ダビグる言

シーション ノー 丙出南門東行稍遠丁出東門南行稍近甲し二人 百七十二步與甲會丁從立處向東南斜行五百 相望俱與城相祭直既而丙從立處向東北斜行 實 在城外西北乾隅甲東 行乙南行各不知步數而立 **析曰二弦相減餘自之得一萬四千一百六十** 得 百八十九減法為全徑 **跑相併減共行步餘四十九為法實如法而** 测围海统分频群 街

對分四月全書 以併二弦乘差得一十○萬七千九百一十六為實 釋曰此通勾股和與黃廣弦黃長弦立法測望甲東 術曰併二弦以減通勾股和餘一百三十八為差 也丙之就甲黄長弦也丁之就乙黄廣弦也 行為勾乙南行為股共行九百二十步為通勾股和 知城徑幾何 步與乙會問甲乙行步則曰共行九百二十步不 又以差加通勾股和得一千○五十~

えこうunt ノルラ 明 丙出南門東行稍遠丁出東門南行稍近甲乙二人俱 徑幾何 釋曰此通勾股和與大差弦小差弦立法測望甲 步與甲會問甲乙行步則曰共行九百二十不知城 百〇八步與乙會丁從立處向東北斜行一百七十 相望俱與城相祭直既而丙從立處向西南斜行四 在城外西北乾隅甲東行乙南行各不知步數而立 實如法而 百〇二為太虚弦加差為全徑 测圆海鏡分獨釋例

多安四月百十 萬九千二百八十為實 三之通和得二千七百六 餘三百四十二為中率 桁曰二弦相併共五百七十八為二弦和以減通和 行為通勾乙南行為通股共步和也丙就乙大差弦 也丁斜就甲小差弦也 負隅減從開平方法見二卷 負隅減從開平方除之得全徑 加中率得三千一百〇二為從 以乘通和倍之得六十 二為隅算

欠定四車全書 一 通 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行共九百 釋曰此通勾股和與大差勾股和小差勾股和立法 與丁會問城徑 丙還至坤隅復東行一 至良隅復南行一横 ·勾股和與諸和較立法測望二 隅東行四人遙相望而立俱與城相祭直既而甲還 十步乙從城外東北民隅南行丁從城外西南坤 测圖海鏡分類釋行 直共行二百三十步與し 横一直共行五百五十二步 會

術曰二差勾股和相併得七百八十二為大小差和 差勾股和也 大差股東行與丁會為大差勾共行五百五十二大 差股共行二百三十步小差勾股和也丙還至坤為 勾股和也甲還至良為小差勾復南行與己會為小 和以減通勾股和得一百三十八即太虚勾股和 測望甲東行為勾內南行為股共行九百二十 步通 义以大小差 和和乘之得一十○萬七千九百一十

というまといい 约 百三十六如前街得一千〇五十八為法除之得四 和即城徑 五十八為法實如法而一得一百○二為虛弦加虛 又曰併二差和減通和得一百三十八為虚勾股和 六為平實 二為虚幻股較 差和相減餘三百二十二乘之得四萬四千四 以通勾股和加太虚勾股和得一千〇 洲南海鏡分類釋行 以加和半之為股減和半之為

金牙里人人 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行共九百 與城相祭直既而乙復向東北斜行與甲會丁復向 測望甲東行為通勾两南行為通股共行九百二十 釋曰此通句股和與大差勾弦較小差股弦較立法 十步丁曰我東行不及斜行二百一十六步問城徑 西南斜行與丙會問其行步乙曰我南行不及斜行 隅東行各不知步数而立與甲丙共四人遙相望俱 二十步乙從城外東北民隅南行丁從城外西南坤

乘之得一萬八千於上 又以大差勾弦較減九百 餘六百八十四 半之得三百四十二乘上位得六百 街曰以小差股弪較減通和餘九百步復以二十步 步大差勾弦較也 行為大差勾斜行就丙為大差弦不及二百一十六 步通勾股和也乙從艮隅南行為小差股斜行就甲 為小差弦不及二十 步小差股弦較也丁從坤隅東 十五萬六千為立實 三因小差股弦較得六十

文記印度 在上方

州国海统分類科新

角ダゼを人門 減通和餘七百〇四 大差勾弦較併三百四十二得五百五十 九十六以減上位餘四百六十八為益盛 以滅通和餘八百六十於上 十〇萬一千二百四十為從方 百〇八減三百四十二餘二百三十四乘上位得 百六十 一百一十六溅去小差股硅較二十餘 相併得一千五百六十四於上 三之小差股弦較減通和餘 以半之大差勾弦較 以大差勾弦較 / 倍之得

ノンララノニア 関 河島海流分類軍行 法作負隅带廉減從開立方法除之得一百五十為 小差股加較為弦 四十四萬四千實不滿法反除實六百一十五萬 千四百四十為下法與上法相乘除實一千 益庶共八萬六千八百以減從方餘一十一萬四 左上為法 負隅帶益產減從開立方曰初商一百 自之得一萬以陽法因之得四萬為陽法 置一乘益蔗得四萬六千八百 弦較各自乘相減開其餘為勾 置 渭

敏定四月百書 法得一 拼 五百隅因得一萬為隅法併方廣隅共一十九萬 加益鹿共三十〇萬七十以減從方不及減反減 得九萬三千六百 於左上為法 入倍廉共一十一萬七千為益庶 置一乘 庶 三因初商得三百為廣法 次商五十 一萬五千隅因得六萬 置一自之得二千 餘五百二十八萬八千為負積 置一乘從庶得二萬三千四百 三因隅法得一十二萬為方 倍益廉

火笔四車公島 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行共九百 行與甲會丁從立處斜行與丙會以二斜行相和共 而立四人遥相望俱與城相祭直既而乙從立處斜 又為帶從負隅添積開立方法 一十步乙出東門東行丁出南門南行各不知步數 七百六十為負從與上法相乘除負積盡 此法雖己見前因有翻法故重出 從方二十○ 萬一千二百四十餘一十○萬五千 洲面海親分斯釋例

金りせんとうて 贯 就甲下平弦丁斜就丙上高弦共步和也相較較 立法測望甲東行通勾丙南行通股共步和也了 釋曰此通勾股和與上高下平弦和上高下平弦較 行曰二弦和自之得一十五萬二千八百八十 | 三百九十一步相較得一百一十九步問城徑 以二弦和減通和餘五百二十九為從 較丹減殆丹餘半之得六萬九千三百六十為 , 強較自之得一萬四千一百六十一

欠己日事/LED ~ 洲國海鏡分類釋的 甲丙二 **此丁直 行較多其多步與斜行步相併共一百四十** 而己復斜行至丁立處相會問其行步則曰己直行 行各不知步数而立四人遥相望俱與城相衆直既 從開平方法除之得二百四十為全徑 又曰和較相併半為高弦相減半之為平弦 二十步乙丁二人俱在城外東南巽隅乙址行丁西 減從開平方法兒二卷底勾重勾條 一人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行共九百

金ラセスクラで 步減斜行六十弦較較也 勾股較也以多步併斜行一百四十四弦較和也多 異隅西行乃異之月即泛之山太虚勾也し斜行就 從異隅北行乃巽之山與月之泛同太虚股也丁從 丁乃山之月太虚弦也し直行多於丁直行數太虚 甲東行為通勾丙南行為通股共步通勾股和也し 釋曰此通勾股和與太虚弦較和弦較較立法測望 四步相減餘六十步問城徑

欽定四庫全書 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲直往東丙直往南 通勾弦和與諸和較測望三 十四為實平方開之得一 加較半之為股減較半之為勾 **祈曰弦較較減弦較和餘半之得四十二為太虚勾** 倍之減較自乘一干七百六十四餘一 人俱在城之南門乙向東行丁向南行俱不知 以減弦較和得弦自之得一萬○四百○四 測曲海鏡分類釋行 百三十八為太虚勾股和 萬九千〇四

釋曰此以通勾弦和明勾弦和立法測望甲在乾 徑 直斜共行一千 步己直斜共行二百二十五 步問城 南斜至丙立處乙亦斜行至丁立處問其行步則甲 在南門東行為明句斜行就丁為明弦直斜共步勾 東為通勾斜行就丙為通弦直斜共步勾弦和也 步数而立四人遥相望俱舆城相祭直既而甲向 西

法開平方法除之得明股一百三十五 百二十五為平實 乙共步自之得五萬〇六百二 術曰乙共步自乘再乘得|千一百三十九萬○六 法與上法相乘除實四百九十三萬七千五百 五為從 商一百 負隅以從滅法開平方曰置實以從隅約之 十萬減去從方 置一 甲共步一千為隅莫 作負隅以從減) 於左上為法 餘四萬九千三百七十 五為下 置一乘隅算得

災定四車全對

湖川海錢分斯精行

百七十五為方法 為次實 十五為下法與上法相乘除實五百三十八萬 隅箕得三萬併入方法共一十七萬九千三百七 千二百五十餘實一百0七萬一千八百七十五 方法次商三十 下法再加十萬共一十四萬九千三百七十五為 餘實六百四十五萬三千一百二十五為次實 下法内再加三萬共二十○萬九十 置一於左次為上法 次商五 置一於左次為上 置一乘

钦定四軍全書 又為以從添積開平方 半之為股減和半之為勾 下因此法有 三位故重出而小變之 負隅以從減法開平方已見四卷大差勾黄長茲 明股自之以勾弦和除之得勾弦較八十 百三十五 四千三百七十五為下法相乘除實盡得明股 置 Ţ 乘隅莫得五千併入方法共二十一 测圆海链分额帽折 加和

約次商三十 萬三千一百二十五 得一百五十一萬八千七百五十為益實 **積共七百九十七萬一千八百七十五為實** 十五萬三千一百二十五為實 置一乘隅得 得五百0六萬二千五百為益積添積共一千六百四 十萬與上法相乘除實一千萬餘實六百四十五 其法曰初商一百 置一於左上為法 置一於左次為上法 倍隅法得二十萬為方法 置一乘從 置一乘從 添餘

לונול ומיינלם לי 乘除實盡 五千併方法共二十六萬五千為下法與上法 餘積共一百三十二萬五千為實 置一乘隅得 為方法 方得二十五萬三千一百二十五為益積 千八百七十五 下法内再加三萬共二十六萬 法相乘除實六百九十萬 餘實一百〇七萬 乘隅得三萬併方法共二十三萬為下法與上 次商五 湖南海統分類律行 置一於左上為法置一乘從 添

古田

多分四月白書 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行乙丁 通勾斜行就乃為通弦共步和也乙出東門而東車 釋曰此通勾弦和與重勾弦和立法測望甲東行為 斜行與丁會問其行步甲直斜共一千 步乙直斜共 五十步問城徑 追 俱出東門乙東行丁南行各不知步数而立四人 相望俱與城相無直既而甲復斜行與两會乙復 法已見前卷

火定四軍全書 隅法作負隅減從開平方法除之得重股三十 併得二萬一千為益從 乘車和得二千一百減汎率得一千二百 平實 二十二乘汎率得一萬九千八百 勾 弦和乘汎率得四萬五千二數相併得四十五 萬為 汎率自之得八十一萬半之得四十○ 萬五千 街回通勾弦和内滅二之重勾弦和餘九百為沢率 勾也斜行就丁虫弦也和為共步 洲国海親分類釋行 四之重勾弦和得二百為 四十 一数相 虫

甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行两南行各不知 東行為通勾丙南行為通股甲科行為通弦一直 斜勾弦和也直斜相較為勾強較甲斜丙直相較為 釋曰此通勾弦和與勾弦較股弦較和立法測望甲 與丙相會問其行步甲一直一斜共一千步甲斜直 步数而立遙望與城相粲直既而甲復向西南斜行 相較與甲之斜丙之直相較共四百四十步問城徑 隅減從開平方法見二卷通勾重勾條 L'ALDINE VILLE 差勾 又曰以二較和減勾弦和餘五百六十自之得三十 術曰以二較和減勾弦和餘五百六十半之自東得 股弦較兩相較共四百四十步二較和也 五釐為常法 作減從開平方法開之得八十為小 七萬八千四百為平實 萬三千六百為平實 四之勾弦和得四千為從 負隅減從開平方法見二卷 湖南海鎮分顏門街 以和一十為從方

甲丙二人 通股弦和與諸和較測望四 多分四月月日 城 百八十步乙之斜與丁之直共二百八十 徑 相望俱與城相恭直既而甲復斜行與两會乙 行與丁會問其行步則甲之斜與丙之直共 俱出南門乙東行丁南行各不知步数而立四 作減從開平方除之得八十不用負隅 《俱在城外西北乾隅甲東行丙南行乙丁 步問

干七百五十二半之得一十○萬一干三百七十 **将曰二和相減餘九百九十二** 共步明股弦和也 丙之直共步通股弦和也乙出南門東行為明勾丁 通勾丙南行通股也甲斜行與丙會通弦也甲之斜 釋曰此通股弦和與明股弦和立法測望甲東行為 南行明股也乙斜行與丁會明弦也乙之斜丁之直 八萬五千六百九十六減明和昇餘二十〇萬 中国 等人面下 月 以明和乘之得

欽定匹庫全書 得九千四百○七萬六千九百二十八 率得二千九百一十九萬六千二百八十 明和又半之得九百二十八為次率 次率乘泛率 千九百二十五萬七千六百為平實 通和加二之 相減餘六千四百八十八萬○六百四十為從方 二萬五千九百○四 二數相減餘二十二萬五千 次率自之得二千二百c八以明和東之得六十 以五萬七千六百乘泛率得五十

百八十為隅法 億四千五百五十一萬六千八百餘 萬九千六百為隅法併從方共八千○六十五萬 〇二百四十為下法 於左上為法 带從隅開平方曰置實從隅約之初商七十 置一 和半之為股 勾自乘和除之得股弦較以加和半之為弦 置 明職事在分節軍行 作带從平方開之得明勾七 乘負隅得一千五百七十六 與上法相乘除實五十 億九千

甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行乙丁 欽定匹库全書 此條平實原係一百〇二億七千七百〇九萬三 萬〇四百為下法與上法相求 百六十為隅法併從方庶法共九千六百八十七 百七十四萬〇八百為次實 干三百七十六数多改減之 於左上為法 百五十三 萬九千二百 為庶法 置一乘隅法得四十五萬〇五 二因隅 法得三千 次商二 置

徑 通勾两南行通股也两又斜行與甲會通弦也 釋曰此通股弦和與重股弦和立法測望甲東行為 了亦斜行與乙相會問其行步則曰丙一直 遙相望俱與城相泰直既而丙復科行與甲相會 斜共步通股硅和也乙出東門為東勾丁南行車 俱出城東門乙東行丁南行各不知步數而立四 二百八十步丁一直 斜共行六十四步 問城 斜头

次定四車全書

湖南海鎮分類釋術

t

負隅開平方法除之得重勾一十六步 **残和也** 減 得二十為汎率減一自之得三百六十 桁曰二共步 相乘得八萬一千九百二十 為平實 股也丁又斜行與乙會重弦也一直一斜共步重股 二百五十六以重勾股和除之得重股歿較四加 以通股弦和一千二百八十為從 得三十九相併共得四百為隅算作以從減 以重和除通和 勾自乘得 倍汎率

欠定四事公主司 通弦和和與諸和較測望五 甲乙同在城外西比乾隅甲南行較遠乙東行較近隔 城徑 城斜望與城相祭直甲復向東北斜行與己相會 半之為弦減和半之為股 又為以從添積開平方法 共行了一千六百步甲南行不及斜行八十步 負隅以從減法開平方見四卷大差勾黄長弦條 洲周海鏡分類釋街 阳

術曰四之股弦較以減弦和和餘自之得一百六十 萬三千二百為平實〇四之弦和和得六千四百波 因之得一十一萬五千二百 胜 勾甲南行為通股斜行與乙相會為通弦二人共行 釋曰此通弦和和與股弦較立法測望乙東行為通 三萬八千四百 **从弦較也** 千六百步通弦和和也甲南行不及斜行八十步 股弦較自之得六千四百又十 相減餘一百五十

久己日臣 仙山 甲乙同在轧隅甲南行乙東行隔城相望與城泰直甲 東行不及甲斜行三百六十步問城徑 向東北斜行與乙相會二人共行了一千六百步了 較倍為實平方開之得弦和較二百四十 法作負隅減從開平方法除之得勾股較二百八 十六較加十八較得六千五百六十為從 負隅減從開平方法見二卷通勾重勾條 加股弦較即勾弦較三百六十 河围海链分類釋行 股弦較乘勾弦 Ī 四為隅

角がせんべて 千六百以減左位餘二百三十〇萬七千二百為平 勾甲南行為通股斜行為通弦共行一千六百步通 得二千三百二十 得二百三十 三萬二千八百寄于左 釋曰此通弦和和與勾弦較立法測望乙東行為通 行曰倍較以較乘之得二十五萬九千二百又九之 弦和和也乙東 行不及甲斜行勾弦較也 二數相減餘一百六十為泛率自之得二萬五 倍較以減倍和得二千四百 倍較以加

欠足以事 在此 甲乙二人俱在乾隅甲南行乙東行進相望與城相來 實 直甲復向東北斜行與乙相會二人共行了一千 法除之得二百八十為勾股較 之得弦和較 十為股弦較 百二十為從方 带從負隅開平方法見四卷底勾通弦條 八因較得六千四百八十減四泛率得七千 勾弦較乘股弦較倍之為實平方開 洲圆海鏡分類解析 四為隅界作帶從負隅開平方 以減勾弦較餘

勾股較也 併共五百二十七萬六千八百為平賞 較相減自之得一百七十四萬二千四百 桁曰併和較自之得三百五十三萬四千四百 百步通弦和和也乙東行不及甲南行二百八十步 釋曰此通弦和和與勾股較立法測望乙東行為通 勾甲南行為通股斜行與乙會為通弦共行一千 六 百步乙東行不及甲南行二百八十步問城徑 四之和步 一数相

甲乙二人俱在氧隅甲南行乙東行進相望與城相來 釋曰此通防和和與勾防較股防較併立法測望二 十步問城徑 甲南行不及斜行與乙東行不及甲斜行共四百四 方法除之得六百八十為通弦滅較得勾 得六千四百為從 直甲復向東北斜行與乙會二人共行一千六百步 带從負隅開平方法見四卷底勾通弦條 二為隅法 湖南海鏡分類釋 街 作帶從負隅開平

甲乙二人俱在轧隅甲南行遠乙東行近遙相望與城 東行不及甲科行三事共七百二十步問城徑 千六百步甲南行不及斜行乙東行不及甲南行 相來直既而甲復向東北斜行與乙會二人共行 股弦軟件也 桁曰併和及二差 併以三歸之即通弦 東行不及斜 行為勾弦較共四百四十步 勾弦較 共步通弦和和也甲南行不及斜行為股弦較 こうシーショ 百減弦和和餘三十八萬七千二百為平實 桁曰三較和半之自乘又三之得三十八萬八千 較 相併共七百二十 百步通弦和和也乙東行不及甲南行為勾股較 及甲科行為勾強較甲南行不及科行為股強較三 測望甲南行通股斜行通弦乙東行通勾共一千六 釋曰此通弦和和與勾股較勾弦較股弦較并立法 和半三較和五之 每九万百平町 数相併得五千為從 倍弦

動庆四日在書 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行乙丁 通弦和和與别弦測堂六 既而丙向東北斜行與甲會甲東行與丙一南 直行各不知步數而立四人遙相望俱與城相終直 為隅籅作負隅減從開平方法除之得殷弪較 俱在城中心乙穿城往東門外丁穿城往南門 負隅減從開平方見二卷通勾重勾條 千六百步丁亦從南門外立處斜行二百八十 ž 欽定四庫全書 甲丙二人俱在城外西北乾隅甲東行丙南行乙出東 門南行丁出南門東行各不知步數而立四人遙相 東門為皇極勾丁從城心出南門為皇極殷丁斜 街口以皇極弦乘通弦和和平方開之即通弦 會乙則皇極弦也 丙南行通股斜行通强共步弦和和也乙從城 心出 釋曰此通弦和和與皇極弦立法測望甲東行通勾 九步與乙會問城徑 测围海链分新挥 行

勾斜行為通弦丙南行為通股共步一千六百通弦 六百步乙斜行一百○二步問城徑 街曰半し斜行以乘甲丙共步得八萬一千六百為 釋曰此通弦和和與太虚弦立法測望甲東行為通 丁會問其行步則曰甲一東一斜與丙之南共一千 望與城相祭直既而甲復斜行與丙會乙復斜行與 和也乙科行與丁會即月之山太虚弦也 以共步一千六百為從 四為隅算作負隅減

次定四事全人 和較 從翻法開平方法除之得三百四十為半通弦倍之 以减弦和和餘九百二十為勾股和再減通弦即弦 得一十二萬除實不足反減實八萬一千六百餘 三萬八千四百為負積 百為隅法以減從方餘四百為下法與上法相來 初商三百置一於左上為法置一隅因得一千 負隅減從翻法開平方曰置所得平實以從約之 测明海领分额科约 倍隅法得二千四百為

自りと人という 測圓海鏡分類釋析卷七 後凡言負隅減從開平方法俱做此 從不足反減從一千六百餘九百六十為下法與 得一百六十為隅法併庶法共二千五百六十減 庶法 **工法相乘除實盡得半通弦三百四十** 次商四十置一於左上為法 置 門 因